



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΤΜΗΜΑ Α' ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Σ. Λένη, Διπλ. Πολιτικός Μηχ.

Ταχ. Δ/ση: Ιερά Οδός 75, 11855,

Τηλ.: 210-529 4904

Fax: 210-529 4907

Αθήνα, 10-10-2012

«Αντικατάσταση παλαιών ηχοπετασμάτων με διάτρητη ηχοαπορροφητική γυψοσανίδα στον χώρο συνελεύσεων του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής του Γ.Π.Α »

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην αντικατάσταση των παλαιών ηχοπετασμάτων με διάτρητη ηχοαπορροφητική γυψοσανίδα στον χώρο συνελεύσεων του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής, του κτιρίου Ρουσσόπουλου του Γ.Π.Α. Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε **14.500,00 Ευρώ με Φ.Π.Α. 23%**

Οι διάτρητες ηχοαπορροφητικές γυψοσανίδες με ινώδες φίλτρο, θα τοποθετηθούν περιμετρικά της αίθουσας συνελεύσεων και θα φέρουν σκοτία συναρμογής στην οροφή, περίπου 5εκ. Στη νότια πλευρά - η οποία φέρει σειρά ανοιγμάτων (βλέπε συνημμένο σχέδιο) – οι γυψοσανίδες θα τοποθετηθούν κάτω από το ύψος των ανοιγμάτων

Αναλυτικά προβλέπονται οι εξής εργασίες:

- Αποξήλωση της υφιστάμενης επένδυσης ηχοπετασμάτων και απομάκρυνση αυτών
- Εξυγίανση του υποβάθρου-τρίψιμο-καθαρισμός
- Αστάρωμα υποβάθρου $E=92,94\mu 2$
- Διάτρητες ηχοαπορροφητικές γυψοσανίδες με ποσοστό διάτρησης **10,0% - 15,5%** με επένδυση της πίσω πλευράς με ινώδες φίλτρο συνολικού πάχους 12,5 mm, επί μεταλλικού σκελετού, συνολικού εμβαδού $E=92,94\mu 2$
- Η πιστοποίηση των διάτρητων ηχοαπορροφητικών γυψοσανίδων κατά **DIN 18180**
- Σπατουλάρισμα των ενόσεων της γυψοσανίδας
- Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή βινιλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας. Το χρώμα θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.
- Διάτρητη γυψοσανίδα με ηχοαπορρόφηση με ινώδες φίλτρο, επί μεταλλικού σκελετού με πλακίδια 60X60. Εοροφής = $76\mu 2$ (βλέπε άνοψη-πρόταση)
- Προμήθεια και τοποθέτηση 12 νέων σκαφών - φωτιστικών με παραβολικά κάτοπτρα διαστάσεων 60X60 με ηλεκτρονική έναυση και λαμπτήρες T5 4X14 60cm ανά σκαφάκι. (βλέπε άνοψη-πρόταση)
- Δημιουργία μιας ξεχωριστής γραμμής ανά τετράδα φωτιστικών και προμήθεια και τοποθέτηση του ανάλογου διακόπτη
- Ανακαίνιση χρωματισμού θύρας με ριπολίνη $E = 7,02\mu 2$

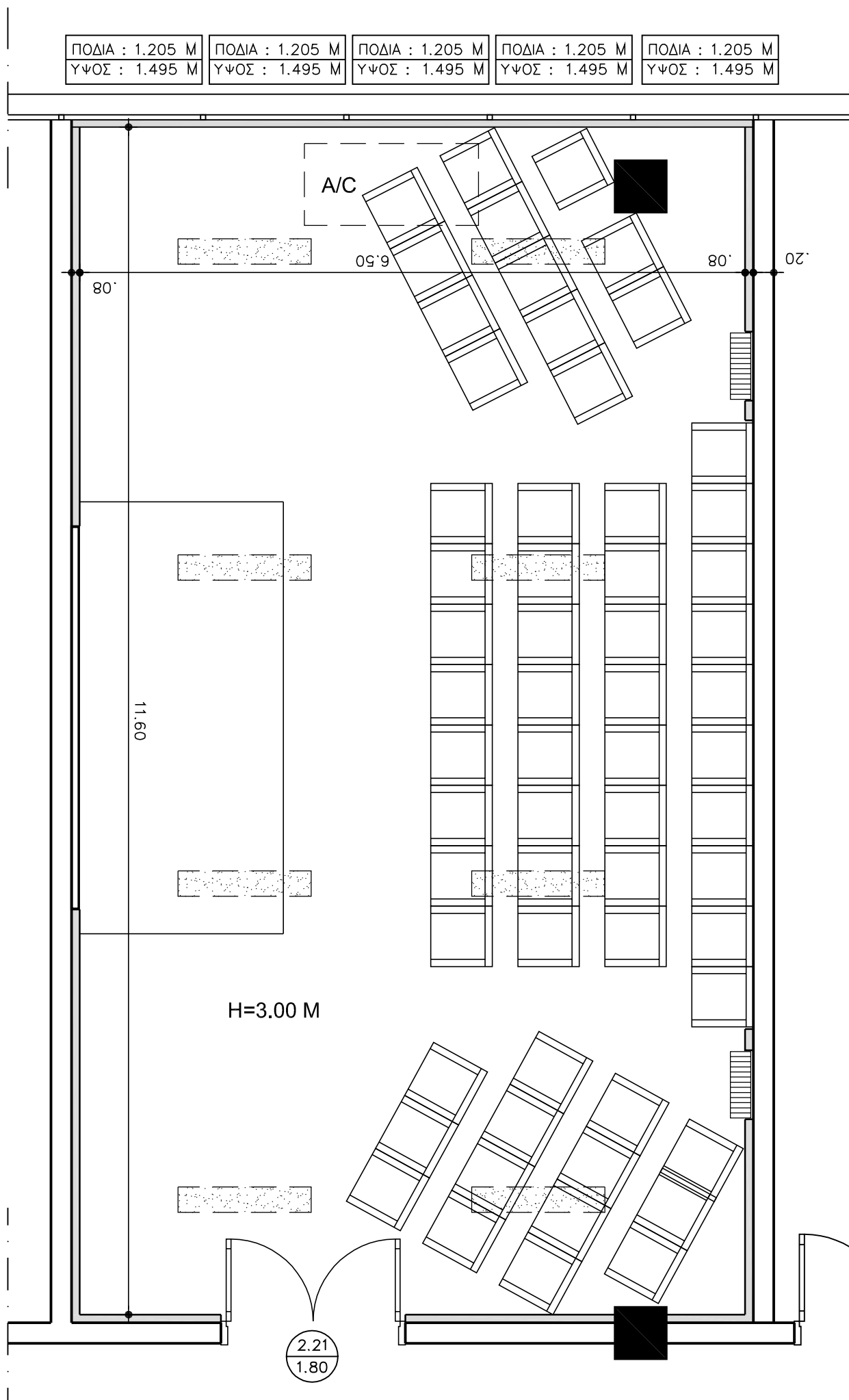
Για την πραγματοποίηση των ως άνω εργασιών απαιτείται:

- Μερική μετακίνηση των θερμαντικών σωμάτων (επανατοποθέτηση με εμπρόσθια μετακίνηση από 5 - 10 cm)
- Μερική μετακίνηση της τελευταίας σειράς των καθισμάτων (ξεβίδωμα και επανατοποθέτηση με εμπρόσθια μετακίνηση από 5 - 10 cm)
- Επανατοποθέτηση του πίνακα μετά την προσθήκη των διάτρητων γυψοσανίδων

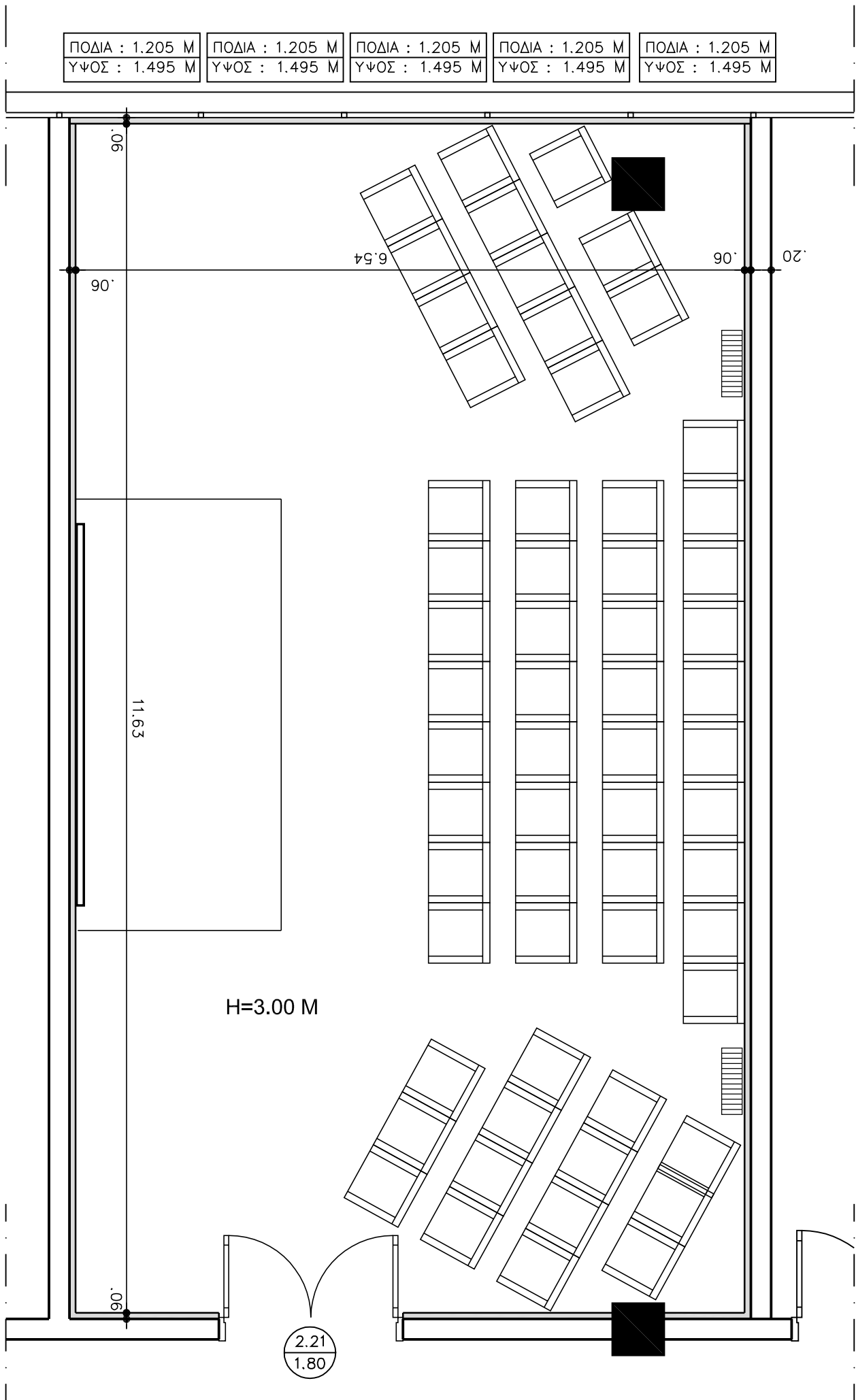
Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά και να απομακρύνει όλα τα μπάζα, σκουπίδια κ.λ.π, της εργολαβίας

Η συντάξασα

Σοφία Λένη
Διπλ. Πολιτικός - Μηχανικός



ΚΤΙΡΙΟ ΡΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ – Β' ΟΡΟΦΟΣ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΚΤΙΡΙΟ ΡΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ – Β' ΟΡΟΦΟΣ
ΠΡΟΤΑΣΗ

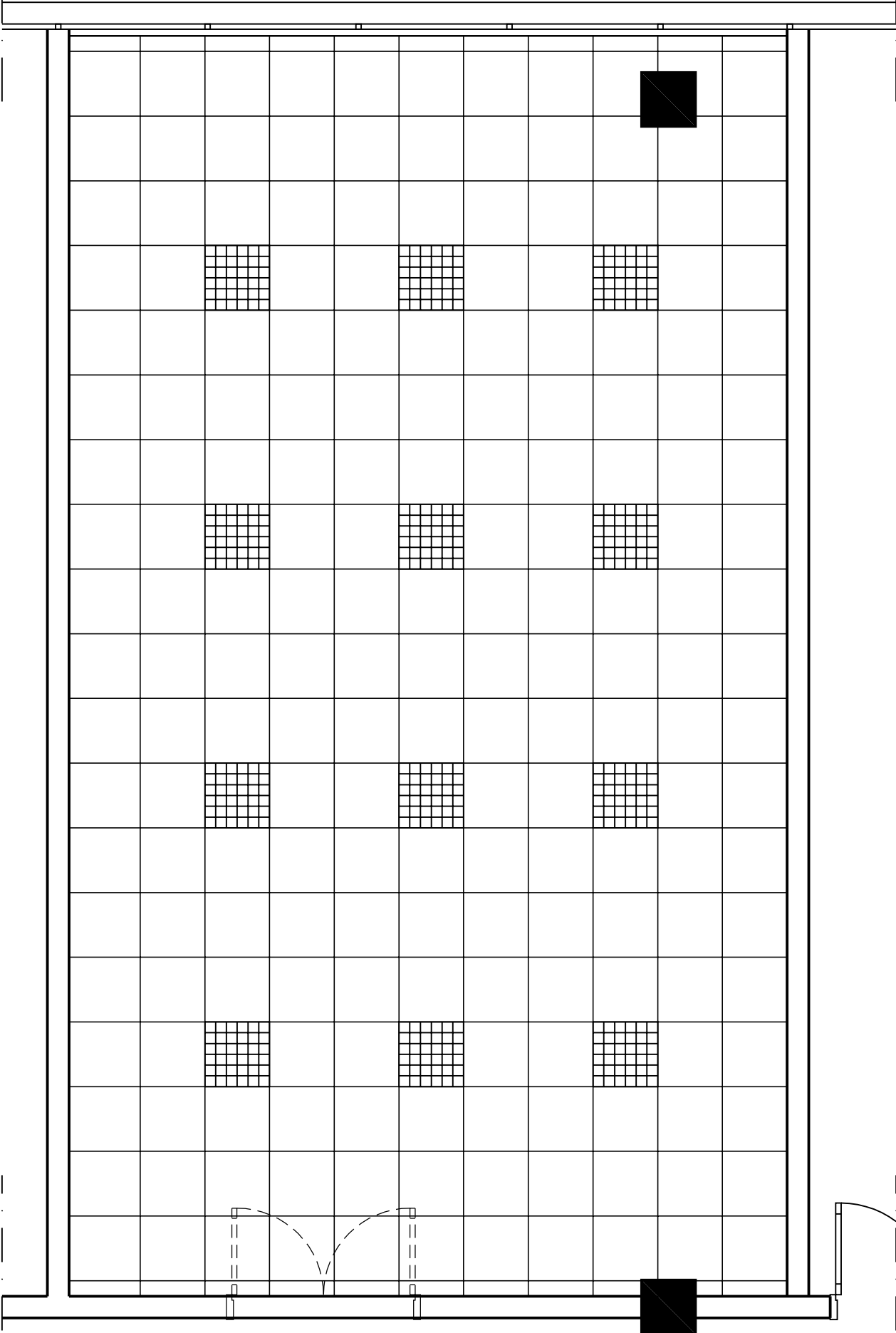
ΠΟΔΙΑ : 1.205 M
ΥΨΟΣ : 1.495 M

ΠΟΔΙΑ : 1.205 M
ΥΨΟΣ : 1.495 M

ΠΟΔΙΑ : 1.205 M
ΥΨΟΣ : 1.495 M

ΠΟΔΙΑ : 1.205 M
ΥΨΟΣ : 1.495 M

ΠΟΔΙΑ : 1.205 M
ΥΨΟΣ : 1.495 M



ΚΤΙΡΙΟ ΡΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ – Β' ΟΡΟΦΟΣ
ΠΡΟΤΑΣΗ – ΑΝΟΨΗ